FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

SILICOJELT TUBE

Isolation électronique

Réf : ft006016

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le SILICOJELT est une pâte siliconée à base d'huile polydiméthylsiloxanique et de charges inertes. Cette pâte est particulièrement adaptée à la protection et l'isolation des appareillages électriques, notamment lorsqu'ils sont soumis à des conditions extrêmes de température.
SILICOJELT possède une très bonne conductivité thermique.
Il est recommandé pour la lubrification de pièces plastiques ; il protège de l'humidité.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Le SILICOJELT assure la protection des appareillages électriques et électroniques dans le domaine de l'aéronautique, l'étanchéité de moteurs électriques, la protection des relais, des connexions, des câbles, des cosses de batterie, la lubrification statique de petits systèmes...

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Il est recommandé d'appliquer le SILICOJELT sur des surfaces propres et sèches (dégraisser à l'aide du TRIJELT 13E Réf. 007331). Appliquer SILICOJELT à la brosse, au pinceau, à la spatule ou au pistolet à pâte. Il peut être dilué dans des solvants aliphatiques, aromatiques ou chlorés pour faciliter sa mise en oeuvre dans le cas d'application en couche mince. Le nettoyage du matèriel d'application s'effectue avec ces mêmes solvants, de préférence aromatiques ou chlorés.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect :	graisse lisse translucide	- Masse volumique (à 20°C) :	1.00 g/cm^3
Nature chimique :	silicone	- Point d'écoulement :	-50°C
Épaississent :	inorganique	- Point de goutte :	sans
Pénétrabilité travaillée :	220 (NLGI 3)	- Point d'éclair :	> 300°C
Température d'utilisation :	-50°C à +250°C en pointe	- Ressuage (24 h à 200°C) :	< 5%
Conductivité thermique :	0.11 g.cal/cm^2 sec/°C/cm	- Évaporation (24 h à 200°C) :	< 2%
Constante diélectrique :	2.75	- Rigidité diélectrique (kV/mm) :	21

Facteur de dissipation diélectrique à 1 kHz : 0.0005
Coefficient de dilatation thermique de 15 à 150°C : 0.000925 ml/ml/°C

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Tube de 100g. Référence 006016.
Stocker dans un endroit frais et sec.
Durée de vie après fabrication : 24 mois

Cette fiche technique a été établie le 30/03/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances j j j j f j i j f j j f j j j j j j i j i f j fl j j ceux j j j j j i j j f f f j i j f j j i f j j j gj i j j j l lementant son activité. j i f f j j j f g j f j f f i i
Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : http://www.itwpc.com

ITW Spraytec - 5 bis rue Retrou - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE - ☎ 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40